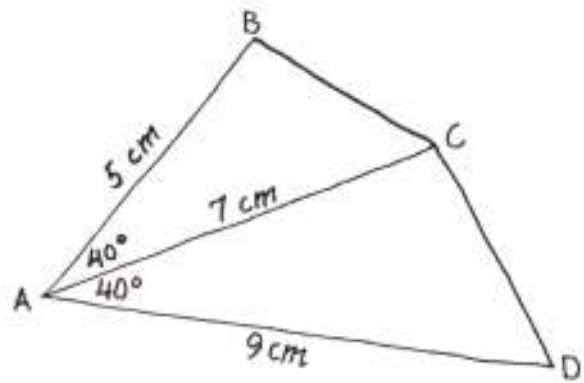


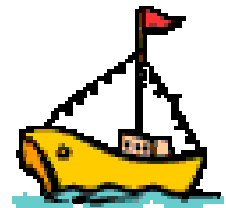
1.
Her er en skitse af firkant ABCD. Konstruer en nøjagtig tegning af den.
Hvad er firkantens omkreds?



2.
Jacob er blevet 16 år og køber en knallert med tilbehør:
Knallert 8495 kr.
Styrhjelm 956 kr.
Kørehandsker 150 kr.
Kædelås 84 kr.
Knallertforretningen giver 2 % rabat ved kontant betaling.
Hvad bliver prisen, når Jacob betaler kontant?

3.
En fiskekutter er på rejefangst i 12 dage. Tabellen viser, hvad man fangede.

1. dag	900 kg	7. dag	2400 kg
2. dag	1700 kg	8. dag	2900 kg
3. dag	2600 kg	9. dag	2600 kg
4. dag	800 kg	10. dag	3400 kg
5. dag	0 kg	11. dag	3100 kg
6. dag	1500 kg	12. dag	900 kg



- Hvor mange kg. rejer blev der fanget i alt?
- Hvor mange i gennemsnit pr. dag?
- Tegn et pniediagram der viser hvor mange kg, der blev fanget hver af de 12 dage.
- Hvor mange dage nåede man ikke op på gennemsnittet?

Den dag, hvor fangsten var størst, blev 15 % af rejerne pakket i æsker til eksport. Hver æske indeholder 5 kg.

- Hvor mange æsker blev der pakket denne dag

4.
Her er en oversigt over de samlede indtægter og udgifter på 12-dages turen.

- Beregn de samlede indtægter.
- Beregn de samlede udgifter
- Find overskuddet

Skipperen får 60 % af overskuddet til sig selv og skibet. Resten deles ligeligt mellem de 5 fiskere.

- Hvad får skipperen?
- Hvad får hver fisker?

Indtægter fra 12-dages turen

3 420 kg rejer til 42,50 kr. pr. kg.
19 380 kg rejer til 10,20 kr. pr. kg.

Udgifter til turen

Dieselolie: 18 000 liter til 2,40 kr. pr. liter
Losning: 22,8 tons til 200 kr. pr. ton
Æsker: 684 stk. til 2,85 kr. pr. stk.
Fragt og afgifter: 3 420 kg til 2,73 kr. pr. kg
Forsikring: 1 048 kr.
Salgsudgifter: 5 332 kr.